

FISA TEHNICA PROVIZORIE

Sika Boom[®]-400 Fire

SPUMA POLURETANICA EXPANDABILA PROFESIONALA CU CLASIFICARE LA FOC

DESCRIERE

Sika Boom[®]-400 Fire este o spuma poliuretanică monocomponentă expandabilă care este aliniată la cele mai înalte clase de rezistență la foc, EI240, fiind certificată conform standardului EN 1366-4.

Recipientul spumei Sika Boom[®]-400 Fire permite aplicarea acesteia atât manual (cu ajutorul unei duze), cât și cu pistol (cu ajutorul unui adaptor).

UTILIZARI

Sika Boom[®]-400 Fire este recomandată atât pentru sigilarea rosturilor în pereți care necesită protecție la foc, cât și pentru sigilarea în jurul ușilor și ferestrelor rezistente la foc.

CARACTERISTICI / AVANTAJE

- Monocomponent
- Recipient utilizabil atât manual cât și cu pistol
- Rezistă la temperaturi cuprinse între -40 °C și +90 °C

APROBARI / STANDARDE

- Raport de evaluare EN 1366-4
- Raport de clasificare EN 13501-2

INFORMATII DESPRE PRODUS

Baza Chimică	Poliuretan monocomponent
Ambalaj	Tub de 750 ml, 12 tuburi per cutie
Culoare	Roz
Valabilitate	Sika Boom [®] -400 Fire are o valabilitate de 12 luni de la data producției, în ambalajul original, sigilat și nedeteriorat, și dacă condițiile de depozitare sunt îndeplinite. Tuburile deschise de Sika Boom [®] -400 Fire trebuie utilizate în intervalul a 4 săptămâni.
Condiții de depozitare	Sika Boom [®] -400 Fire trebuie depozitat în poziție verticală, în condiții uscate, protejat de lumina directă a soarelui și la temperaturi cuprinse între +5 °C și +25 °C.
Densitate	Aplicare cu pistol: 28 kg/m ³ approx. Aplicare manuală cu duză: 33 kg/m ³ approx.

INFORMATII TEHNICE

Temperatura de servici	De la -40 °C la +90 °C	
Dimensionare rosturi	Latime:	10–45 mm
	Adancime:	100–200 mm
Pentru dimensionarea corecta a rosturilor verificati raportul de clasificare EN 13501-2.		

INFORMATII DESPRE APLICARE

Randament	Consumul poate fi ajustat prin reglarea presiunii din duza sau strangand sau slabind surubul pistolului de aplicare.	
	Tub de 750 ml aplicare cu pistol:	33 l approx.
	Tub de 750 ml aplicare manuala cu duza:	28 l approx.
Temperatura Ambientala a Aerului	Optima:	De la +18 °C la +25 °C
	Permisa:	De la +5 °C la +35 °C
	Minim 3 °C peste temperatura de formare a punctului de roua.	
Timp de taiere	Aplicare cu pistol:	15 minute approx.
	Aplicare manuala cu duza:	15–40 minute approx.
Timp de intarire	Aplicare cu pistol:	5 minute approx.
	Aplicare manuala cu duza:	6 minute approx.

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

PREGATIREA STRATULUI SUPT

Suprafata trebuie curata si uscata, omogena, fara urme de ulei si grasimi, praf si particule friabile. Vopseaua, laptele de ciment si orice alt agent contaminant trebuie inlaturat. Sika Boom®- 400 Fire adera la stratul suport fara a fi necesara amorsarea sau activarea suprafetei . Umeziti stratul suport inainte de utilizare pentru a asigura o intarire corespunzatoare a spumei expandate si pentru a preveni o expandare secundara a acesteia.

METODE DE APLICARE/SCULE

Aplicare cu pistol:

Agitati tubul de Sika Boom®-400 Fire bine, timp de 20 de secunde inainte de utilizare. Repetati acest procedeu dupa intreruperi lungi intre utilizari. Separati duza de adaptor. Infiletati tubul de spuma cu adaptorul in pistol. Cantitatea de spuma extrudata poate fi ajustata prin apasarea mai usoara sau mai puternica a tragaciului sau prin infiletarea sau desfiletarea surubului pistolului. Umpleti rosturile adanci in straturi multiple de spuma. Lasati fiecare strat de spuma aplicat sa se intareasca (puteti grabi intarirea prin pulverizare cu apa) inaintea aplicarii urmatorului strat de spuma. Nu umpleti rostul in totalitate cu spuma deoarece aceasta expandeaza in timpul intaririi. Toate elementele cladirii trebuie fixate pana cand spuma se intareste. Pentru a evita defectarea pistolului de aplicare, folositi curatitorul Sika Boom® Cleaner.

Aplicare cu duza:

Agitati tubul de Sika Boom®-400 Fire bine, timp de 20 de secunde inainte de utilizare. Repetati acest procedeu dupa intreruperi lungi intre utilizari. Separati duza de adaptor si indepartati adaptorul de tubul de aerosol. Infiletati duza fara a apasa pe declansator. Reglati debitul de spuma prin apasarea mai puternica sau mai usoara a declansatorului. Umpleti rosturile adanci in straturi multiple de spuma. Lasati fiecare strat de spuma aplicat sa se intareasca (puteti grabi intarirea prin pulverizare cu apa) inaintea aplicarii urmatorului strat de spuma. Nu umpleti rostul in totalitate cu spuma deoarece aceasta expandeaza in timpul intaririi. Toate elementele cladirii trebuie fixate pana cand spuma se intareste.

CURATAREA SCULELOR SI ECHIPAMENTELOR

Curatati toate sculele si echipamentele de aplicare cu Sika Boom®-Cleaner and/or Sika® Remover-208. Odata intarit, materialul mai poate fi indepartat doar mecanic.

DOCUMENTE DISPONIBILE

- Fisa tehnica de securitate
- Raportul de evaluare EN 1366-4
- Raportul de clasificare EN 13501-2
- Brosura Solutii Sika Pentru Protectie la Foc

LIMITATARI

- Temperatura minima a tubului in vederea aplicarii trebuie sa fie de +10 °C.
- Pentru a avea o calitate buna a spumei, temperatura tubului nu trebuie sa varieze cu mai mult de +10 °C fata de temperatura ambientala.
- Protejati tubul de lumina directa a soarelui si de temperaturi mai mari de +50 °C (pericol de explozie).
- Pentru o intarire corecta a spumei, este necesara umiditate. Nu utilizati produsul pe polietilena (PE), polipropilena (PP), politetrafluoroetilena (PTFE / Teflon), si silicon, ulei, grasimi sau alti agenti de separare.
- Sika Boom®-400 Fire nu este rezistenta UV.
- Cititi toate recomandariile tehnice si de siguranta regasite pe ambalajul tubului de Sika Boom®-400 Fire.

NOTE

All technical data stated in this Product Data Sheet are based on laboratory tests. Actual measured data may vary due to circumstances beyond our control.

RESTRICTII LOCALE

Please note that as a result of specific local regulations the declared data for this product may vary from country to country. Please consult the local Product Data Sheet for the exact product data.

INFORMATII PRIVIND ECOLOGIA, SIGURANTA SI SANATATEA

Informatii detaliate referitoare la siguranta utilizarii, depozitare si decantarea substantelor chimice precum si masuri de precautie: informatii fizice, toxice si ecologice pot fi obtinute din fisa de securitate a produsului.

NOTE LEGALE

Informatiile si, in mod particular, recomandarile referitoare la aplicarea si utilizarea finala a produselor Sika® sunt date cu buna credinta, pe baza cunostintelor actuale ale Sika si a experientei cu produsele. Acestea sunt valabile atunci cand produsele sunt adecvat depozitate, manipulate si aplicate in conditiile considerate normale in fisa tehnica a produsului respectiv si in cadrul perioadei de valabilitate. In practica, diferentele dintre materiale, straturi suport si conditii efective de lucru pe santier sunt astfel incat nu se poate da nici o garantie cu privire la vandabilitatea sau functionalitatea unui anu-mit material intr-un anumit scop. Orice informatii, alte recomandari scrise sau sfaturi oferite exclud orice obligatie din partea Sika Romania SRL. Drepturile de proprietate ale tertilor vor fi respectate. Toate comenzile sunt acceptate conform conditiilor generale de vanzare si de livrare actuale. Utilizatorii trebuie sa consulte cea mai recenta versiune a Fisei Tehnice a produsului respectiv, a carei copie se livreaza la cerere.

Sika Romania SRL

Birou Vanzari

Ioan Clopotel Nr. 4
Brasov, 500450
Tel: +40 268 406 212
Fax: +40 268 406 213
office.brasov@ro.sika.com
www.sika.ro

Birou Vanzari

Str. Izvor 92-96
Cladirea Forum III, Et. 7
Bucuresti, 050562
Tel: +40 213 173 338
Fax: +40 213 173 345



FISA TEHNICA PROVIZORIE
Sika Boom®-400 Fire
Decembrie 2015, Versiunea 01.01
ID Nr.: 02051406000000059